

17 януари, Сесия по Математика

	Автор(и)	училище	Тема
9:00 - 9:15	Галин Статев	НПМГ, София, 12 клас	<i>Динамиката на Ферма-Ойлер</i>
9:15 - 9:30	Георги Керчев	СМГ, София, 11 клас	<i>Аритметична динамика</i>
9:30 - 9:45	Младен Вълков, Ивайло Енчев	ПМГ "Нанчо Попович", Шумен, 10 клас	<i>Няколко комбинаторни задачи</i>
9:45 - 10:00	Борис Колев, Явор Папазов	СМГ, София, 11 клас	<i>Изследване на свойствата на някои полиноми да покриват правоъгълници</i>
10:00 - 10:15	Надежда Аплакова, Александър Колев	СМГ, 11 клас МГ "Баба Тонка", 10 клас	<i>Изогонална спрегнатост и задача на Ферма</i>
10:15 - 10:30	Йоана Гюрова	НПМГ, София, 11 клас	<i>Комбинаторна теорема за нулите и някои нейни приложения</i>
10:30 - 10:45	Иван Пенчев, Момчил Константинов	СМГ, София, 11 клас	<i>Едно приложение на групи на Галоа в теорията на числата</i>
10:45 - 11:00	Почивка		
11:00 - 11:15	Радко Котев	НПМГ, София, 10 клас	<i>Аполониеви задачи</i>
11:15 - 11:30	Райна Андреева	СМГ, София, 9 клас	<i>Оцветявания в равнината</i>
11:30 - 11:45	Мария Петкова	СОУ "П. Р. Славейков", Кърджали, 11 клас	<i>Окръжност и многоъгълник върху целочислена решетка</i>
11:45 - 12:00	Йоан Делчев, Любослав Панчев	СМГ, София, 9 клас	<i>Разходки в дървета</i>
12:00 - 12:15	Валентин Гелински	НПМГ, София, 11 клас	<i>Кодове и покрития</i>
12:15 - 12:30	Катрина Евтимова	СМГ, София, 12 клас	<i>Представяния на рационални алгебри на Чередник от ранг 1 и 2</i>
12:30 - 13:30	Обедна почивка		
13:30 - 15:30		Постер - сесия	
	Александър Шопов, Даниел Иванов	СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали, 8 клас	<i>Малката теорема на Ферма</i>
	Антон Белев, Калоян Буковски	НПМГ, София, 10 клас	<i>Основи на проективната геометрия и приложението на няколко класически теореми</i>
	Георгина Костадинова	ПМГ "Нанчо Попович", Шумен, 10 клас	<i>Задачи с карти</i>
	Гюлбеяз Фахри Ахмед	СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали, 8 клас	<i>Прегрупиране на площи</i>
	Даниел Николов	СМГ, София, 12 клас	<i>Фигури на шахматна дъска</i>
	Йордан Райков, Младен Маринов	СМГ, София, 11 клас	<i>Приложение на графи в задачи неизискващи го в условието</i>
	Магдалена Маркова	ПМГ "Нанчо Попович", Шумен, 10 клас	<i>Геометрични модели на задачи по вероятности</i>
	Маринела Петкова, Джансуа Али	СОУ „П. Р. Славейков”, Кърджали, 8 клас	<i>Лица и неравенства в триъгълник</i>
	Мария Митева	ПМГ „Акад. И. Ценов”, Враца, 10 клас	<i>Диофантови уравнения</i>
	Мария Николова	ПМГ „Акад. И. Ценов”, Враца, 10 клас	<i>Някои приложения на комплексните числа в геометрията</i>
	Петя Йорданова, Мария Пенчева	МГ "Баба Тонка", Русе, 10 клас	<i>Намиране на най-малка и най-голяма стойност без математически анализ</i>
	Пламен Гостев, Стефан Панталеев	СМГ, София, 11 клас	<i>Цели Гаусови числа</i>
	Полина Стоянова	ПМГ "Нанчо Попович", Шумен, 10 клас	<i>Пътища, вериги и лабиринти - малка част от великата теория на графите</i>
	Рафаел Рафаилов	СМГ, 9 клас	<i>Сравнения от по-висока степен</i>
	Симеон Русанов	НПМГ, София, 11 клас	<i>Екстремални задачи в геометрията</i>
	Симеон Русанов	НПМГ, София, 11 клас	<i>Хазарт и математика</i>
	Теофана Гаджева	МГ “К. Величков” , Пазарджик, 10 клас	<i>Въртене на вектори</i>